

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® MultiDur ET-15

GEKLEURDE EPOXY STRUCTUUR VLOERAFWERKING MET EEN HOGE MECHANISCHE BESTENDIGHEID

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur ET-15 is een gestructureerde, gekleurde epoxy vloerafwerking met een hoge mechanische weerstand voor vloertoepassingen

TOEPASSING

Sikafloor® MultiDur ET-15 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

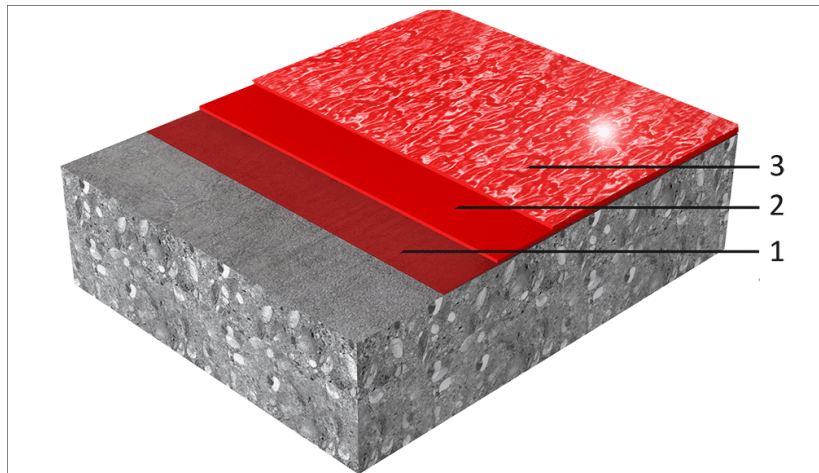
- Voor betonnen en cementgebonden dekvloeren met een normale tot gemiddelde belasting, bijv. magazijnen en productiehallen, garages en laadperrons.
- Voor meerlaagse en ondergrondse parkeergarages, onderhoudshangars en voor natte procesgebieden, bijv. de voedsel- en drankenindustrie.
- Voor gebieden waar antislip en eenvoudige reinigbaarheid vereist zijn.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede chemische bestendigheid
- Hoge mechanische bestendigheid
- Eenvoudig te verwerken
- Vloeistofdicht
- Eenvoudig te reinigen

SYSTEEMINFORMATIE

Systeempopbouw



Sikafloor® MultiDur ET-15 systeem (~ 2-3 mm)

1. Primer	Sikafloor®-150/-151
2. Gietlaag	Sikafloor®-264
3. Seallaag	Sikafloor®-264 Thixo

Chemische basis van het systeem	Epoxy
Uitstraling van het systeem	Structuur, glanzende afwerking
Kleurenpalet van het systeem	In diverse kleuren leverbaar
Nominale dikte van het systeem	~ 2 - 3 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Chemische resistentie	Raadpleeg de chemische bestendigheidlijst van Sikafloor®- 264 Thixo	
Thermische weerstand	Belasting*	Droge hitte
	Permanent	+50°C
	Korte termijn maximaal 7 dagen	+80°C
	Korte termijn maximaal 12 uur	+100°C
Korte duur natte hitte(*) tot max. +80°C indien blootstelling slechts incidenteel is (bijvoorbeeld stoomreiniging enz.). (*) Geen gelijktijdige chemische en mechanische blootstelling.		
Slipweerstand	R9	(DIN 51130)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Sikafloor® MultiDur ET-15 systeem (~ 2-3 mm)		
	Coatingsysteem	Product	Verbruik
	Primer	1 x Sikafloor®-150/-151	~ 0,3 - 0,5 kg/m ²
	Gietlaag	1 x Sikafloor®- 264 gevuld 1:0,6 met kwartszand 0,1 - 0,3 mm	~ 3,6 kg/m ² (2,25 kg/m ² hars/harder +1,35 kg/m ² kwartszand)
Seallaag	1 - 2 x Sikafloor®- 264 Thixo	~ 0,5 - 0,8 kg/m ² per laag	

Producttemperatuur	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen
Omgevingstemperatuur	Minimaal +10°C, maximaal +30°C
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal 80% R.L.V.
Dauwpunt	Pas op voor condensatie!

De temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgehard materiaal dient minimaal 3°C hoger te zijn dan het dauwpunt om het risico van condensvorming, witte verkleuring of kleverigheid (carbamaatvorming) op de vloerafwerking te verminderen.

Ondergrondtemperatuur	Minimaal +10°C, maximaal +30°C			
Vochtgehalte ondergrond	Tijdens het aanbrengen van het Sikafloor® MultiDur ET-15 systeem, mag het vochtgehalte van de ondergrond niet meer zijn dan 4% (gewichtsdelen). Testmethode: Sika® Tramex meter, CM-methode of ovendroogmethode. Geen optrekkend vocht conform ASTM (polyethyleen folie).			
Wachttijd tot overlagen	Wachttijd alvorens Sikafloor®-264 op Sikafloor®-150/-151 aan te brengen:			
	Ondergrondtemperatuur	Minimaal	Maximaal	
	+10°C	24 uur	3 dagen	
	+20°C	12 uur	2 dagen	
	+30°C	8 uur	1 dag	
Wachttijd tot overlagen	Wachttijd alvorens Sikafloor®-264 Thixo op Sikafloor®-264 aan te brengen:			
	Ondergrondtemperatuur	Minimaal	Maximaal	
	+10°C	30 uur	3 dagen	
	+20°C	24 uur	2 dagen	
	+30°C	16 uur	1 dag	
Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed bij door veranderende omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.				
Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	Beloopbaar	Licht belastbaar	Volledig uitgehard
	+10°C	~ 72 uur	~ 6 dagen	~ 10 dagen
	+20°C	~ 24 uur	~ 4 dagen	~ 7 dagen
	+30°C	~ 18 uur	~ 2 dagen	~ 5 dagen

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen
Houdbaarheid	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen
Opslagcondities	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

- van vloersystemen”
- Sika® Verwerkingshandleiding “Beoordeling en voorbehandeling van de ondergrond voor vloersystemen”

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Sika® Verwerkingshandleiding “Mengen & applicatie

BEPERKINGEN

- Sikafloor® MultiDur ET-15 niet toepassen op ondergronden met optrekkend vocht.
- Vers aangebrachte Sikafloor® MultiDur ET-15 moet worden beschermd tegen vocht, condensatie en water gedurende minimaal 24 uur.
- Zorg voor voldoende ventilatie als Sikafloor®-264 Thixo als seallaag in een afgesloten ruimte wordt toegepast, om uithardingsproblemen te voorkomen.
- De glansgraad van de afwerking kan variëren door temperatuur, luchtvochtigheid en de zuiging van de ondergrond.
- Bij lichte kleuren (bijv. geel of oranje) dienen mogelijk meerdere lagen Sikafloor®-264 Thixo aangebracht te worden om voldoende dekking te bereiken.
- Onder invloed van direct zonlicht kan enige verkleuring en kleurafwijking optreden, dit heeft geen invloed op de functionaliteit en prestatie van de coating.
- Een foutieve beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot een vermindering van de levensduur en terugkerende scheurvorming.
- Verwerk per werk of ruimte alleen Sikafloor®-264 Thixo met gelijke batchnummers om verzekerd te zijn van een exact gelijke kleur.
- Vloerverwarming of hoge omgevingstemperatuur, gecombineerd met een hoge puntlast, kan in bepaalde omstandigheden leiden tot afdrukken in de hars.
- Als verwarmen is vereist, gebruik geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstofbranders, deze veroorzaken grote hoeveelheden, zowel CO₂ als H₂O waterdamp, die de afwerking ongunstig kan beïnvloeden. Voor het verwarmen gebruik alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilatorsystemen.

ONDERHOUD

ONDERHOUDSREINIGING

Raadpleeg het “Sikafloor®- reinigingsadvies”

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

SIKA NEDERLAND B.V.

Afdeling Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Tel: 31 (0) 30-241 01 20

Systeeminformatieblad
Sikafloor® MultiDur ET-15
November 2020, Version 02.04
020811900000000046

SikafloorMultiDurET-15-nl-NL-(11-2020)-2-4.pdf

